TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Hererence du dossier du deposant ou du mandataire H274420JB7FD		mission du rapport de recherche internationale et, le cas échéant, le point 5 ci-après
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne)
PCT/FR 03/03761	17/12/2003	(jour/mois/année) 17/12/2002
Déposant	1.7, 22, 233	
D-LAB		
	ationale, établi par l'administration chargée de la re Une copie en est transmise au Bureau internationa	
Ce rapport de recherche internationale	comprend feuilles.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	é d'une copie de chaque document relatif à l'état c	de la technique qui y est cité.
Base du rapport		
	la recherche internationale a été effectuée sur la b déposée, sauf indication contraire donnée sous le	
la recherche internation	nale a été effectuée sur la base d'une traduction de	e la demande internationale remise à l'administration
la recherche internationale a ét contenu dans la demar	nces de nucléotides ou d'acides aminés divulgué effectuée sur la base du listage des séquences nde internationale, sous forme écrite.	
	l'administration, sous forme écrite.	•
remis ultérieurement à	l'administration, sous forme déchiffrable par ordina	ateur.
La déclaration, selon la divulgation faite dans la	aquelle le listage des séquences présenté par écrit a demande telle que déposée, a été fournie.	t et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la
	aquelle les informations enregistrées sous forme des ses présenté par écrit, a été fournie.	échiffrable par ordinateur sont identiques à celles
2. Il a été estimé que ce	rtaines revendications ne pouvaient pas faire l	'objet d'une recherche (voir le cadre I).
3. Il y a absence d'unité	de l'invention (voir le cadre II).	
4. En ce qui concerne le titre,		
	el qu'il a été remis par le déposant.	
Le texte a été établi pa	r l'administration et a la teneur sulvante:	
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
le texte est approuvé to	el qu'il a été remis par le déposant	
le texte (reproduit dans		rmément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rapport
6. La figure des dessins à publier av		3
X suggérée par le dépos	ant.	Aucune des figures
parce que le déposant	n'a pas suggéré de figure.	n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR 03/03761

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61K9/70

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K A61F A61L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées	
X	EP 0 368 408 A (PROCTER & GAMBLE) 16 mai 1990 (1990-05-16) colonne 6, ligne 41-57 colonne 8, ligne 33 - colonne 9, ligne 35 colonne 7, ligne 30-40; figures 2-4	1-8	
X	US 3 053 255 A (FRIEDRICH MEYER) 11 septembre 1962 (1962-09-11)	1-3,5-8	
Y	colonne 4, ligne 21-46 colonne 5, ligne 9-26; figures 2-4	4	
Υ	US 6 086 912 A (GILMAN MARVIN S) 11 juillet 2000 (2000-07-11) colonne 2, ligne 58 - colonne 3, ligne 32; figure 4	4	

lx l

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

- ° Catégories spéciales de documents cités:
- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- O document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

Fax: (+31-70) 340-3016

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'apparlenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL ~ 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.

Fonctionnaire autorisé

01/06/2004

Ceccarelli, D

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (Janvier 2004)

1

19 mai 2004

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR 03/03761

	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
atégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages p	pertinents	no. des revendications visées
	EP 1 040 824 A (ASO SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA A) 4 octobre 2000 (2000-10-04) colonne 6, ligne 41 - colonne 7, ligne 17; figure 3		1
	US 5 511 689 A (FRANK RICHARD D) 30 avril 1996 (1996-04-30) le document en entier	•	9,10

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No
PCT/FR 03/03761

	ument brevet cité oport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP	0368408	A	16-05-1990	US CA EP JP JP	5008110 A 2002298 A1 0368408 A2 2237915 A 2957209 B2	16-04-1991 10-05-1990 16-05-1990 20-09-1990 04-10-1999
US	3053255	Α	11-09-1962	CH DE NL	366127 A 1071897 B 107185 C	15-12-1962
US	6086912	Α	11-07-2000	AUCL	in	
EP	1040824	A	04-10-2000	JP JP CA CN EP TW US	2000271164 A 2001104367 A 2302107 A1 1270806 A 1040824 A2 442274 B 6617486 B1	03-10-2000 17-04-2001 27-09-2000 25-10-2000 04-10-2000 23-06-2001 09-09-2003
US	5511689	Α	30-04-1996	AU WO	1554595 A 9518046 A1	17-07-1995 06-07-1995